



ABONNEMENTS

Un an : Six mois :  
Suisse . . . 6 fr. 3 fr.  
Union postale . 12 » 6 »  
On s'abonne à tous les bureaux de poste

ANNONCES

Provenant de la Suisse . . 20 ct. la ligne  
» de l'étranger . . 25 » »  
Minimum d'une annonce 50 centimes  
Les annonces se paient d'avance

Paraissant le mercredi et le samedi, à Bienne

Organe de la Société intercantonale des industries du Jura, des Chambres de commerce, des Bureaux de contrôle et des Syndicats industriels.

Une question embarrassante

Il faut que la question posée au syndicat des fabriques d'ébauches par la lettre du syndicat des fabricants d'horlogerie insérée dans notre numéro du 22 courant et par les lettres que nous transcrivons plus loin, soit joliment embarrassante puisqu'aucune réponse n'y a été donnée jusqu'ici.

Le syndicat des ébauches s'est mis dans un fort mauvais cas, en s'imaginant qu'il pouvait tout simplement ignorer la convention qui le lie avec les établissements et qu'il aurait rempli tout son devoir le jour où il aurait dit à ses co-contractants : *Je n'existe plus, allez-vous promener.*

Cette façon sommaire de procéder, pour nouvelle qu'elle soit n'en est pas moins blamable; comme aussi il serait puéril de croire que tout est fini, parce que l'un des deux contractants fait le mort. C'est si peu fini que ça ne fait que commencer; les fabricants n'ont nullement perdu leur sang-froid et ils ont parfaitement conscience de la plénitude de leur droit. Bien plus, ils exigent une réponse à la question qu'ils ont posée au syndicat des ébauches et à ses membres pris isolément; cette réponse, ils l'auront.

Déjà certains symptômes se manifestent, qui permettent de croire que l'affolement qui a été la caractéristique de la dernière et mémorable assemblée générale du syndicat des ébauches a fait place à une perception plus nette de la situation et à un sentiment plus exact de l'énorme faute commise. Collectivement, on a commis une incorrection — nous employons l'expression la plus douce — individuellement on n'en veut pas assumer la responsabilité et l'on recherche les moyens de réparer le mal.

Tant il est vrai que les raisonnements faux, que les fallacieux prétextes peuvent

impressionner un instant une assemblée, mais sont incapables de laisser une trace durable. On avait dit aux fabricants d'ébauches: La situation est intenable, donc il faut rompre; et, pour tranquilliser la conscience de ceux qui se sentaient liés par la convention du 26 février, un membre du syndicat qui fait ou a fait partie du barreau, proclamait ce ... principe de droit: qu'on ne fait pas de procès à ceux qui ne possèdent rien, et que le syndicat ne possédant pas grand'chose comme tel, il n'y avait aucun danger qu'on lui fasse un procès.

Il paraît que ce raisonnement très fin de siècle aurait vivement impressionné quelques hésitants et contribué pour une large part à former la majorité dissolvante!!! Mais, nous avons hâte de le dire, d'énergiques protestations se sont élevées contre cette façon par trop sommaire de rompre des engagements régulièrement contractés et un groupe important de fabriques d'ébauches a tenu à bien marquer qu'il ne se solidarise pas avec les fauteurs de l'anarchie industrielle dans laquelle nous sommes à la veille d'entrer.

C'est sur ce groupe, composé de personnes que le souci de leurs intérêts n'a pas poussé jusqu'au mépris de la parole donnée, et qui compte des membres de la chambre syndicale des ébauches, que les fabricants d'horlogerie vont s'appuyer pour formuler leurs justes revendications. Nous avons donc raison de dire que rien n'était fini et, qu'au contraire, tout allait recommencer. De plus, nous sommes heureux de le dire, l'accord le plus parfait règne entre les fabricants de la Chaux-de-Fonds et ceux des cantons de Berne et Soleure. Cet accord s'est traduit par l'adoption de mesures importantes et énergiques, prises par les comités de la Société des fabricants d'horlogerie de la Chaux-de-Fonds

et du Syndicat des fabricants des cantons de Berne et Soleure, dans l'assemblée qu'ils ont tenue à la Chaux-de-Fonds le 22 courant.

Si la tentative d'entente qui est négociée dans ce moment n'aboutit pas, ces mesures seront mises à exécution et l'on verra bien si le dernier mot restera à ceux qui provoquent la dégringolade des prix pour pouvoir écouler des stocks imprudemment formés.

Les intérêts généraux de toute une industrie ne doivent pas céder le pas aux intérêts particuliers d'un groupe. C'est sur cette formule que se fera l'alliance de tous ceux qui veulent le maintien de l'ordre et le respect des engagements pris.

Voici quelques documents qui font suite à ceux que nous avons publiés dans notre numéro de mercredi passé.

Bienne, le 24 juillet 1891.

Monsieur **Heutschi**  
président du syndicat des fabriques d'ébauches suisses et françaises  
Moutier

Nous venons vous confirmer la lettre que nous avons eu l'honneur de vous écrire en date du 17 courant. Nous pouvons admettre que la lettre de votre « commission de liquidation » du 18 juillet courant, répond au premier point de notre lettre; par contre le point sous n° 2 est resté sans réponse. C'est cette réponse que nous venons encore instamment vous prier de nous donner sans retard.

Veuillez agréer, Monsieur, l'assurance de notre considération distinguée.

Au nom de la chambre syndicale des fabricants d'horlogerie des cantons de Berne et Soleure:

Le secrétaire :  
**F. Huguenin.**

Le président :  
**H. Thalmann.**

Lettre chargée.

Bienne et Chaux-de-Fonds,  
le 25 juillet 1891.

M

Fabricant d'ébauches

Par lettres, datées du 18 juillet 1891, adressées aux comités de la Société des fabricants d'horlogerie de la Chaux-de-Fonds et du Syndicat des fabricants d'horlogerie des cantons de Berne et Soleure, et signée la « Commission de liquidation », le bureau du Syndicat des fabriques d'ébauches suisses et françaises avise les intéressés que la dissolution immédiate du syndicat a été votée par la majorité de l'assemblée générale du 10 juillet courant.

La lettre sus-mentionnée ne disant rien de la convention conclue le 26 février écoulé, entre le Syndicat des fabriques d'ébauches et les établissements adhérents, nous venons vous prier, Monsieur, au nom des intéressés que nous avons pour mission de représenter dans les assemblées plénières, de bien vouloir répondre à la question suivante :

*Entendez-vous, oui ou non, respecter la convention conclue le 26 février 1891 entre le Syndicat des fabriques d'ébauches et les établissements adhérents, jusqu'au 18 janvier 1892, soit pendant les six mois prévus pour la dénonciation de ladite convention ?*

En cas de réponse négative, nous vous avisons, par la présente, que nous réservons tous droits des intéressés que nous représentons, concernant le préjudice direct ou indirect qui pourrait leur être causé par la rupture de la convention. Mais nous tenons à vous dire que nous considérerions comme absolument regrettable de devoir en arriver à faire valoir les droits que nous confère la convention du 26 février et que nous sommes convaincus que les engagements d'honneur auxquels vous avez souscrit seront loyalement respectés.

Nous vous prions de transmettre votre réponse d'ici à fin courant à l'adresse suivante

Monsieur F. Huguenin,  
Fédération horlogère suisse, Bienne.

Veillez agréer, M , nos salutations  
empressées.

Au nom de la Société des fabricants d'horlogerie de la Chaux-de-Fonds,

Le secrétaire : Le président :  
**D. Kenel. J. Calame-Colin.**

Au nom du Syndicat des fabricants d'horlogerie des cantons de Berne et Soleure,

Le secrétaire : Le président :  
**F. Huguenin. H. Thalmann.**

Lettre chargée.

Bienne et Chaux-de-Fonds,  
le 28 juillet 1891.

Au Syndicat des fabriques d'ébauches suisses et françaises, par l'entremise de son président, Monsieur U. Hentschi, Moutier.

Monsieur le Président et Messieurs,

Nous avons l'honneur de vous accuser réception de la lettre du 18 courant adressée à nos deux sociétés pour leur annoncer la dissolution de votre syndicat.

Nous venons vous demander quelles sont vos intentions relativement à l'exécution de la convention du 26 février 1891 qui lie le

syndicat des fabriques d'ébauches avec les fabricants d'horlogerie adhérents, tout spécialement en ce qui concerne le délai d'avertissement de six mois prévu pour rupture de ladite convention.

Nos deux sociétés vous font cette demande à titre de mandataires des fabricants adhérents des rayons 1 et 5, aux assemblées plénières.

Veillez bien nous favoriser d'une prompt réponse et agréez, Monsieur le Président et Messieurs, nos salutations empressées.

Au nom du Syndicat des fabricants d'horlogerie des cantons de Berne et Soleure,

Le secrétaire : Le président :  
**F. Huguenin. H. Thalmann.**

Au nom de la Société des fabricants d'horlogerie de la Chaux-de-Fonds,

Le secrétaire : Le président :  
**D. Kenel. J. Calame-Colin.**

## Les annonces et la presse périodique

(Suite.)

Ce n'est pas en Suisse, ni même en France, malgré le goût que paraît avoir ce dernier pays pour la réclame, que la publicité par les journaux a pris le plus de développement, c'est bien plutôt en Allemagne et surtout en Angleterre et aux Etats-Unis, où elle paraît même considérée aujourd'hui comme un élément aussi indispensable au commerce et à l'industrie que le numéraire et le crédit, et d'où nous vient le dicton : « C'est l'encre d'imprimerie qui est le meilleur marteau pour battre monnaie. »

Dans les pays de langue française, quelques négociants et industriels des plus importants ont compris la puissance de la publicité en général et de l'annonce en particulier, et en ont tiré à la fois réputation et profit. Il nous suffira de citer ici les Hetzel et les Firmin Didot dans la librairie, les Boucicaut et les Jaluzot dans le commerce des nouveautés, les Christoffe dans la fabrication de l'orfèvrerie d'imitation, les Meinier et les Suchard dans celle de chocolats, etc. Mais dans ces pays bon nombre de commerçants semblent encore ignorer les mérites de la publicité, ou reculent devant les dépenses qu'elle occasionne, ou bien encore croiraient déchoir en faisant figurer leur nom dans un journal avec l'indication des articles spéciaux qu'ils tiennent à la disposition des consommateurs.

N'y a-t-il pas là une erreur aussi préjudiciable à ces derniers qu'aux négociants ? Car enfin l'acheteur n'est pas tenu de savoir que dans telle usine ou fabrique, chez tel négociant plus ou moins connu, existent certaines marchandises qui répondent à ses besoins ou convenances et qu'il pourrait y obtenir à un prix avantageux. Comment donc le saura-t-il, si la publicité ne vient pas l'avertir et le renseigner ? Citons ici un exemple qui intéresse à la fois l'industrie et l'agriculture.

Les dernières études agronomiques assignent un rôle de plus en plus important à l'acide phosphorique dans le développement et la fructification des plantes, et, heureusement pour les agriculteurs, les chimistes et les ingénieurs sont parvenus à utiliser comme engrais les scories phosphatées que délaissaient jusqu'ici comme rebut les grandes fonderies d'acier. Mais cette utilisation était peu connue et serait encore presque ignorée, si les usines du Creusot, dont la réputation est si grande dans l'industrie, n'avaient eu la bonne idée de publier fréquemment dans tous les principaux journaux une annonce recommandant leurs « phosphates métallurgiques ». Cette publicité n'a certes fait aucune tache au

renom de la Société du Creusot, et elle lui a rendu un grand service en lui facilitant l'écoulement d'un produit qui serait autrement resté presque sans débouché ; mais elle a rendu en même temps un service au moins aussi signalé aux agriculteurs de France et de Suisse en leur faisant connaître un engrais de prix réduit et très précieux pour l'enrichissement de leurs terres.

Chaque pays, la Suisse comme les autres, et l'on peut dire chaque région de la Suisse, a ses produits particuliers ; mais leur consommation reste, sauf des exceptions peu nombreuses, circonscrite à un petit rayon, et ceci provient peut-être de ce que les commerçants et les industriels ne se mettent pas assez en relation avec l'ensemble du marché à l'aide de la publicité. Bien des négociants, par exemple, des villes ou des gros bourgs de la Suisse se plaignent de ce que leurs magasins sont délaissés et de ce que leurs clients se fournissent de préférence au dehors ; mais si le mal dont ils se plaignent est réel, on est peut-être en droit de leur répondre qu'ils n'en voient pas bien la cause. Non, ce n'est pas le client qui va s'adresser au dehors, c'est le dehors qui vient s'adresser au client, le chercher et l'engager à acheter, tantôt sous la forme d'un commis-voyageur, tantôt et surtout au moyen de la publicité qui, mieux que le voyageur, franchit toutes les portes et pénètre partout avec les journaux.

Tels négociants suisses pourraient fort bien faire, non pas sans doute sur tous les articles, mais sur telles ou telles spécialités, une concurrence sérieuse aux maisons étrangères, et conserver ainsi la clientèle qu'elles cherchent à lui enlever ; mais celle-ci aujourd'hui va de préférence là où on l'appelle, et laisse le négociant sans initiative arpenter solitairement son magasin au milieu de son stock immobile de marchandises.

D'autre part, et c'est un fait qui nous a encouragé à écrire ces lignes, il ne faut pas oublier que, pour être réellement utile et profitable, et sous peine de ne jeter qu'une lueur passagère et fugace, la publicité doit toujours reposer sur des bases honnêtes et sérieuses. Car, si l'acheteur se voit trompé par quelque annonce ingénieuse et brillante, mais fallacieuse, il ne reviendra pas au traquenard, et, qui plus est, l'on peut être certain qu'il cherchera à punir ceux qui l'ont mystifié, en racontant ses déboires et en dé tournant d'eux la clientèle. L.

## NOUVELLES DIVERSES

**Le bill Mac-Kinley.** — Dans une fort belle étude publiée dans la « Revue des Deux Mondes », on vient de nous rassurer sur les conséquences que peut avoir pour l'Europe ce fameux bill Mac-Kinley, à propos duquel l'on s'était, à ce qu'il paraît, un peu trop monté la tête. Ses effets ruineux s'exerceront surtout aux dépens des contribuables américains qui paieront ainsi, à contrecœur, les frais de l'élection de M. Harrison ; mais le commerce étranger, — si l'on en excepte celui de l'Angleterre, contre lequel le bill est spécialement dirigé, — s'en apercevra à peine, parce que le premier effet de l'application de ces surtaxes a été de faire hausser, en Amérique même, le prix de tous les objets protégés, c'est-à-dire de rétablir l'équilibre qu'on avait voulu supprimer. Les droits d'entrée sont plus élevés, sans doute, mais comme les prix de vente le sont aussi, la proportion se trouve rétablie et, seul, l'acheteur américain y perdra.

Loin donc de nous irriter contre ce bill, nous devrions plutôt savoir gré aux Etats-Unis d'avoir, avec une témérité toute juvénile,



fait à leurs dépens une expérience ruineuse qui préservera la vieille Europe des séniles folies.

Il en serait du bill Mac Kinley comme du Silverbill non moins fameux, qui devait, dans l'espérance de ses auteurs, maintenir artificiellement la valeur de l'argent à un certain taux fixe vis-à-vis de l'or, et qui n'a eu jusqu'ici, d'autre effet que de remplir de lingots d'argent les caisses du Trésor, en chassant l'or du territoire de la République.

Cela montre qu'il faut se défier des solutions trop simples en apparence, qui sont de toutes les plus sujettes aux déceptions. Acheter de l'argent pour en maintenir le prix, frapper de lourds droits d'entrée les marchandises étrangères, pour les chasser du marché national, cela semble infaillible. On n'avait oublié que deux choses, c'est qu'en achetant de l'argent à un prix exagéré, on chassait l'or du pays, et qu'en élevant le prix des marchandises étrangères, on ferait hausser du jour au lendemain le prix de tous les produits similaires sur le marché américain. C'était pourtant, à ce qu'il semble, assez facile à prévoir; mais justement, c'est ce qui est facile à prévoir qu'on ne prévoit pas.

#### Manifestation libre-échangiste.

Le ligue formée récemment en France dans le but de soulever pendant les vacances un mouvement général de protestation contre les droits votés par la Chambre sur la plupart des produits alimentaires et qui a à sa tête le comité de défense de l'alimentation nationale dont le président est M. Lockroy, tiendra sa première réunion le 26 août au Nouveau-Cirque. Dans cette réunion, on entendra MM. Lockroy, Frédéric Passy, Millebrand, J. Fleury, ingénieur et expert, et Besançon, président de la chambre syndicale des produits chimiques. J'ai eu hier, dit le

correspondant du *Journal de Genève*, un entretien avec un des membres les plus actifs du comité, M. Davioud, ancien président de la chambre syndicale de commerce des vins et spiritueux du Havre.

« Nous avons, m'a dit M. Davioud, la plus entière confiance dans le succès de notre campagne et nous attendons le résultat de la première réunion pour commencer efficacement la lutte contre les votes de la majorité protectionniste. Toutes les chambres et associations syndicales des départements vont recevoir d'ici à deux ou trois jours un manifeste dans lequel nous affirmons sans hésitation que, sous le fallacieux prétexte de soulager l'agriculture, on prépare une violente réaction dans les villes et les centres ouvriers. Aussi le caractère distinctif de nos premiers placards se résume-t-il dans ces mots : « Pain cher, viande chère, vin cher, voilà ce dont nous menacent l'œuvre de la commission des douanes et les votes des Chambres. » Nous avons avec nous de nombreux groupes : le syndicat de l'alimentation présidé par M. Marguery, la Ligue bordelaise, celle des intérêts commerciaux, maritimes et industriels de Marseille, l'union des associations ouvrières de Lyon, etc. Nous attendons d'autres nombreuses adhésions et souscriptions. Nous nous proposons d'abord de nous mettre en rapport avec les comités régionaux, dont plusieurs ont déjà une organisation sérieuse et une influence incontestée : l'agitation va se produire de manière à frapper l'attention du Sénat. Croyez bien qu'elle ne sera pas vaine.

**Congrès socialiste.** — Voici l'ordre du jour du congrès socialiste international qui va s'ouvrir à Bruxelles :

1. Etat de la législation ouvrière dans les différents pays et examen des moyens proposés à en amener l'extension.

2. Le droit d'association et ses garanties ; le droit de grève ; le droit de « boycottage » et la fondation de corporations syndicales.

3. La situation et les devoirs du parti ouvrier vis-à-vis du militarisme.

4. La situation du parti ouvrier dans la question juive.

5. Les ouvriers et le parlementarisme, ainsi que la question du suffrage universel.

6. Possibilité d'alliances des ouvriers avec tel ou tel parti bourgeois.

7. La fête internationale du 1<sup>er</sup> mai en l'honneur de la journée de huit heures, de la paix universelle et de la solidarité des ouvriers de tous les pays.

8. Adoption d'une désignation unique de tous les groupes ouvriers.

9. Création d'une correspondance socialiste des sociétés ouvrières, d'une statistique ouvrière générale, de syndicats d'ouvriers nationaux et internationaux ; publication d'un almanach socialiste et organisation du mouvement dans tous les pays.

10. Organisation d'un congrès ouvrier universel à Chicago en 1893, lié à une démonstration socialiste monstre.

**Traités de commerce.** — On apprend de Vienne que l'Autriche a obtenu de grandes concessions sur les vins ; l'Italie espère obtenir les mêmes concessions.

L'Autriche demandera à Berne la réduction des droits d'entrée sur les grains hongrois en Italie.

**Liste des marchands horlogers actuellement à la Chaux-de-Fonds à l'hôtel de la Fleur-de-Lis :** Liste dressée lundi 27 juillet 1891, à 5 heures du soir : MM. Hausmann, Vienne. — Josephsohn, Russie. — Ronsperger, Vienne. — Schuchmann, Moscou. — Schmid, Hambourg.

Le rédacteur responsable : F. HUGUENIN.

## FABRIQUE D'ÉBAUCHES ET FINISSAGES FLURY FRÈRES BIENNE (Suisse)

Pièces à clef de 14 à 20 lig.

Calibre Vacheron et  $\frac{3}{4}$  plat.

FINISSAGES GENRES ANGLAIS, GENRES AMÉRICAINS

Qualité soignée avec pignons de Savoie

REMONTOIRS AU PENDANT

Système couvre-rochet, à vue et à bascule

Pièces en laiton et nickel de 10 à 20 lignes

NOUVEAU SYSTÈME DE MISE À L'HEURE

par la tige en poussant ou tirant. + Pat. N° 1285/86

FABRIQUE DE PLUMES MÉTALLIQUES  
FLURY FRÈRES  
BIENNE (Suisse)

948

## LA FABRIQUE D'ÉBAUCHES DE SELZACH

### A. GREDER & C<sup>IE</sup>

avise Messieurs les fabricants d'horlogerie qu'elle a apporté un changement complet dans sa fabrication de mouvements. Par un perfectionnement de machines et augmentation considérable de calibres elle peut fournir dès à présent en qualité soignée des finissages

12 à 13<sup>""</sup> et 16 à 19<sup>""</sup> Remontoir cylindre lépine

18 à 21<sup>""</sup> et 24<sup>""</sup> Remontoir ancre lépine et savonnette

Encliquetages : simples ou brisés

Couvre-rochet : Système Revolver et Couvre-rochet acier

Hauteur pour or et argent

Les calibres système „Glashütte“ 19<sup>""</sup> lépine et savonnette soignés sont aussi en ouvrage et des commissions peuvent être exécutées dans peu de temps.

Se recommande

1327

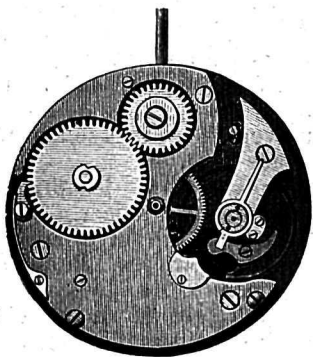
Fabrique d'ébauches à Selzach.

La fabrique ne fait pas la montre.

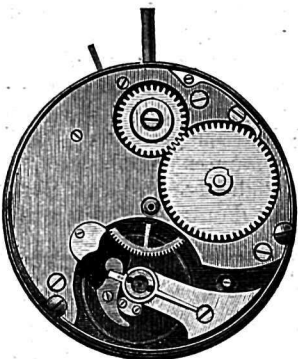
Calibre **Verdan & Renfer** établi en 1885 et fabriqué en 13, 14, 18, 19 et 20 lig. verre et savonnette.  
Réservé en monopole pour plusieurs pays.



Calibre établi en 1833 et fabriqué en qualité extra soignée en 19, 20 et 21 lig. verre et savonnette.  
Se méfier des contrefaçons de qualité inférieure.



Les 2 premiers calibres particuliers en genre Glashütte, établis par nous en 1880/81 ont été copiés en qualité inférieure déjà en 1884 en Suisse et en Savoie.



MARQUE DE FABRIQUE DÉPOSÉE

**EBAUCHES et FINISSAGES à REMONTOIR**

Qualité soignée — Interchangeabilité

**SPÉCIALITÉ DE CALIBRES PARTICULIERS**

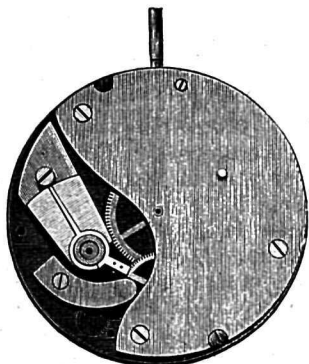
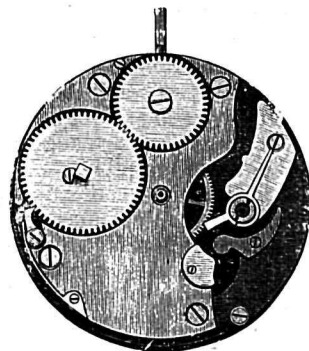
**VERDAN & RENFER**

**LYSS (BERNE)**

USINE  
HYDRAULIQUE



MAISON FONDÉE  
EN 1872



Sur commande nous fabriquons toutes les grandeurs courantes de mouvements à ponts remontoir en vue, cyl. et ancre, ainsi que différents genres spéciaux tels que: 15 1/4 lig. (6 size sav., Elgin, 20 lig. sav., Elgin etc.

Ce calibre est imité depuis quelque temps par plusieurs fabriques et fourni par elles sous la dénomination «Calibre Glashütte». Il est copié point pour point, sauf un petit changement au mécanisme dessous et la qualité est inférieure.

Ce calibre est fabriqué en 11 3/4, 12 3/4 et 14 lig. et convient tout particulièrement aux fabricants qui désirent établir une bonne montre de dame.

Calibre 3/4 pl., genre anglais avec mécanisme de remontoir dessous, échappement anglais, fabriqué en 15 à 20 lig. à verre, 17 à 20 lig. savonnette.

1442

Fabrication d'horlogerie en tous genres

**Ch. CHOPARD, Sonvillier (Suisse)**

EXPORTATION POUR TOUS PAYS

de montres bon courant remontoirs et à clef

SPÉCIALITÉ DE GENRES ANGLAIS

grandes et petites pièces savonnettes et lépines. 1325

**ÉTABLISSEMENT MÉTALLURGIQUE**

Achat de cendres et lingots sur essai

Fonte de déchets de toute nature

VENTE D'OR FIN POUR DOREURS

**AUF RANG & C<sup>IE</sup>**

BIENNE

Dépôt de coke de St-Etienne — Charbons de bois  
Creusets de toutes espèces

GROS & DÉTAIL 929

**HOTEL DE BIENNE**

(BIELERHOF)

vis-à-vis de la gare

Etablissement recommandable à MM. les voyageurs de commerce touristes ainsi qu'aux Sociétés.

Bonne cuisine — Vins naturels — Chambres à différents prix — Grandes salles — Bains et douches à l'hôtel — Table d'hôte à midi 10 minutes — Plats du jour — Restauration à la carte à toute heure — Exposition permanente de montres. Tous les mardis, marché d'horlogerie. 931  
Se recommande C. RIESEN-RITTER, propriétaire.

Fabrique de montres — Usine à vapeur

**G. MULLER & C<sup>IE</sup>**

NIEDERBIPP (Suisse)

903

Spécialité de remontoirs 18 lignes en tous genres

**FABRIQUE DE JOYAUX**

EN TOUS GENRES

pour mouvements d'horlogerie

en un mot, tout ce qui se fait en pierres pour le mouvement de la montre, pour boussoles, télégraphes, distributeurs d'eau, etc.

**L.-E. JUNOD**

à LUCENS (Suisse)

Marque de fabrique

Maison fondée en 1850 occupant

plus de 800 ouvriers

VENTE EXCLUSIVEMENT EN GROS

Envoi de prix-courants sur demande 1261

Achat et vente de diamants, rubis, saphirs, chrysolithes et grenats bruts

Pierres de couleur taillées pour Bijouterie

Taille de 1<sup>re</sup> qualité



Récompensée à Londres en 1862 et à la Chaux-de-Fonds en 1881

AUX MARCHANDS DE FOURNITURES

**AVIS**

L'imprimerie de la Fédération horlogère suisse se recommande à MM. les Horlogers et aux Sociétés pour l'exécution prompte et soignée de tous les travaux dont ils ont besoin.



**UN JEUNE HOMME**

intelligent et parlant allemand, pourrait entrer au 1<sup>er</sup> octobre comme

**APPRENTI,**

au bureau de M. le

**Dr. COURVOISIER,**

1494 avocat à BIENNE.

La fabrique d'ébauches

Buèche Boillat & Cie. à Reconvillier

demande un **Visiteur**

pour soigner la fabrication des arbres et des barillet. (H 3819 J) 1492

**UN HORLOGER**

énergique et intelligent est demandé pour diriger l'atelier des ébauches et mécanismes d'une fabrique de montres. Ecrire sous chiffres H. 3826 J. à l'agence Haasenstein et Vogler à St-Imier. 1491

**Occasion avantageuse**

Une fabrication de boîtes métal et acier, en pleine activité, d'un bon rapport et dans un centre industriel, est à remettre de suite ou à volonté. Cet établissement, pourvu d'un outillage très perfectionné et nouveau, fabrique tous les genres et spécialités, genres américain et anglais; en outre il possède un système particulier, très pratique, de machines à tourner, qui est encore à breveter. Il conviendrait aussi bien à une fabrique d'horlogerie qui voudrait elle-même fabriquer la boîte, qu'à toute personne désireuse de s'établir avantageusement. Conditions très favorables. Adresser les offres sous chiffres H 3519 J. à l'agence Haasenstein & Vogler, St Imier. 1475

**VERRES DE MONTRES**

en tous genres. 1431

Vente en gros et détail.

**Auguste Gindraux,**

Industrie 4

**BIENNE.**

**HORLOGERIE**

**C. LAUFFER**

**BIENNE (Suisse)**

54a, Quartier-Neuf, 54a

Spécialité GENRES ALLEMANDS

**Horlogers et magasins d'horlogerie**

qui désirent acheter des

**régulateurs en 1<sup>re</sup> pualités**

**au prix de fabrique**

sont priés de s'adresser à la fabrique de régulateurs de (Mactio J 21 ell)

**Ruttman et Klein**

Kempton (Bavière)

Prix-courants et dessins gratis et franco. 1320

**FABRIQUE DE BOITES DE MONTRES**

Argent, galonné et acier

en tous genres

**Finger & Jauslin**

Longeau, près Bienne 1268

**USINE HYDRAULIQUE****Fabrique de verres de montres**

en tous genres 1039

Ancienne Maison TASTOIX & BASTARD

**J. BASTARD & REDARD**

21, QUAI DES BERGUES, 21

**A GENÈVE**

**FABRIQUE D'HORLOGERIE**

**Frères Bergeon**

**LOCLE (Suisse)**

Maison à Livourne (Italie)

\* Chronomètres de poche, bulletins d'observatoire. — Montres de précision, bulletins de réglage — Montres civiles en tous genres (spécialités italiennes). — Spécialités de grandes secondes indépendantes, trois fonctions, échappements cylindre et ancre, mouvements ayant un seul corps de rouage et un seul barillet.

Brevetées en Suisse, en France et en Belgique. 1383

Récompenses obtenues: Diplôme d'honneur, Zurich 1883, Médaille, Anvers 1885, Médaille d'or, Paris 1889.

**FABRIQUE DE BALANCIERS COMPENSES**

et façon compensés en tous genres

MAISON FONDÉE EN 1851

1102

**GEORGES ROULET**

**PONTS-MARTEL (Suisse)**

Ouvrage fidèle et garanti

**SOIGNÉ**

**BON COURANT**

Tous mes balanciers soignés et ordinaires sont garantis pour couper

**FABRIQUE DE BOITES**

ARGENT, GALONNÉ, MÉTAL ET ACIER

**SCHLATTER ET FLOTRON**

**MADRETSCH — BIENNE**

Travail à la machine,

par les procédés les plus perfectionnés

**PREMIÈRES MÉDAILLES AUX EXPOSITIONS:**


de Bienne en 1880, de Zurich en 1883, 1305 de la Chaux-de-Fonds en 1881.

FABRIQUE DE MOUVEMENTS POUR MONTRES

SYSTÈME INTERCHANGEABLE

Maison fondée en 1854

**HUSSON & RETOR à Genève**

MARQUE DE FABRIQUE  SOUS LE PONT DE BARILLET

Finissages d'une qualité reconnue supérieure dans les grandeurs suivantes:

14, 12 et 13 lig. Remontoir vue cylindre.

14 lig. Remontoir vue cylindre, verre et savonnette.

18 lig. Remontoir vue cylindre, verre.

12, 13, 14, 18 et 19 lig. Remontoir vue ancre, verre et savonnette.

20 lig. Remontoir ancre, savonnette. 1245

19 lig. Remontoir vue ancre, Pons ronds savonnette nickel.

16 lig. Remontoir, savonnette, calibre genre américain.

Pièces à clef cylindre de 12 à 18 lig.

Sur demande on envoie le Prix-Courant.

**BUREAU TECHNIQUE D'HORLOGERIE**

**Charles HOURIET, Couvet (Suisse)**

**ETUDE DE CALIBRES**

montres simples et compliquées, moyen mathématique exact d'amplification ou réduction.

Installation complète de fabriques d'ébauches et de montres. Méthode de fabrication spéciale pour parfaite interchangeabilité.

Confection des pointeurs, modèles, filières, jauges, étampage, anglage des ponts, etc. 1218

**MACHINES-OUTILS SIMPLES ET AUTOMATIQUES**

Devis. Renseignements. Conseils.

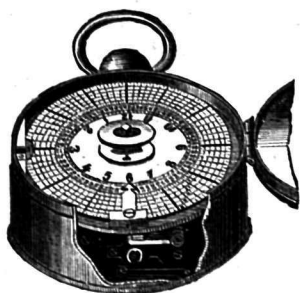
**MANUFACTURE D'HORLOGERIE**

1447

Spécialité de montres à clef pour l'Angleterre, l'Amérique, l'Orient et les colonies

**COULLERY FRÈRES**

**FONTENAIIS près Porrentruy (Suisse)**



**CONTROLEURS DES RONDES**  
**BREVET de Ant. MEYER**  
**Ant. MEYER, Succ.**

**STUTTGART**

Seule fabrique spéciale de l'Allemagne

Fondée en 1861 1326

On offre à vendre au Locle

## UNE PETITE FABRIQUE

avec force motrice à vapeur (ou force motrice électrique) qui est très économique) transmissions posées outillage d'ébauches, plusieurs calibres montés, etc.

Convierait à une société composée de quelques fabricants d'horlogerie, au besoin le propriétaire actuel entrerait volontiers pour une part dans la société à créer. 1488

S'adresser à C. D. au bureau de la « Fédération horlogère ».

## FABRIQUE DE BOITES

## ARGENT & GALONNÉ

EN TOUS GENRES

## F. GIRARD-SCHILD

GRANGES 1161

Usine hydraulique et Usine à vapeur.

Fabrique de galonné, pendants, anneaux et couronnes

Canons olives 1389

Spécialité de pendants ronds GALONNÉ et ARGENT d'une pièce sans soudure

## MARTHALER & MATHEY

Pasquart BIENNE

Pendants ovales soignés — Couronnes poussettes indépendante.

## A. DOUARD

1364

## FABRIQUE D'HORLOGERIE

BIENNE

Maison fondée

(SUISSE)

en 1857

MONTRES EN TOUS GENRES  
or, argent, nickel et acier

MONTRES 10 A 28'''

MONTRES DE VOYAGE  
avec et sans quantités

SPÉCIALITÉS POUR L'ANGLETERRE

MONTRES-BRACELETS

BRACELETS PORTE-MONTRES

MONTRES FANTAISIE

HORLOGERIE GARANTIE

## VVE LOUIS MULLER

Rue centrale Nr. 18 BIENNE Rue centrale Nr. 18. [1469]

## HORLOGERIE EN TOUS GENRES

SPECIALITÉS: Remontoirs 10 et 11''', acier, argent, or et celluloïde, Boules,  $\frac{1}{2}$  Boules, Breloques, Bracelets et autres Fantaisies.

Boules presse-lettres 28''' avec et sans étriers.

## VOLLENWEIDER & C<sup>IE</sup>

Successeurs de E. Durussel

6 Monbijou — BERNE — 6 Monbijou

FRAPPE DE FONDS DE MONTRES  
argent et métal

Grand choix de dessins  
1175 Demandez album.

GRAVURE INDUSTRIELLE ET COMMERCIALE  
Spécialité de poinçons  
en tous genres

Marques de fabrique  
Enregistrement au bureau fédéral.

CLICHÉS TYPOGRAPHIQUES

## FABRICATION D'HORLOGERIE

## JULES PERRET-MICHELIN

aux Eplatures près de la Chaux-de-Fonds  
(SUISSE)

Spécialité de montres en or à tous titres; montres pour dames et messieurs en cylindre, ancre simple, double plateaux, levées visibles, depuis la boîte extra-légère à la boîte forte, forme ordinaire, telles que lépines, grands guichets, savonnettes, 2 filets, bassines,  $\frac{1}{2}$  bassines, fond ronds ou plats, et forme fantaisie en tous genres telles que facettes estampées et taillées, bordures relief, feuilles d'acanthé, coquilles, festons etc. etc.

La plupart de ces genres sont, soit en fabrication ou prêts à être livrés. 1355

Vente exclusivement en gros.

Usine pour le traitement des matières or, argent et platine

## H. CARREL

ESSAYEUR-JURÉ

DIPLOME FÉDÉRAL

ACHAT

VENTE

Rue de Nidau — BIENNE — Rue Neuve

Pulvérisation de cendres et fontes à prix réduits

Creusets de tous pays Charbons — Coke de St-Etienne

GROS ET DÉTAIL

230

## SOCIÉTÉ D'HORLOGERIE DE SELZACH

E. BENOIT, directeur.

## MONTRES EN TOUS GENRES

Calibres et genres spéciaux réservés  
sur demande.

## EXPORTATION

Jusqu'au 1<sup>er</sup> novembre, le bureau est à  
Bienne, Quai du bas, 17

1486